VISIT…

9-мм СЛУЖЕБНЫЙ РЕВОЛЬВЕР Р-92С

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Р-92С.00.000 ТО

1995

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации 9-мм служебного револьвера Р-92С (далее по тексту - револьвер) является руководством при его изучении и эксплуатации.

Револьвер может иметь некоторые отличия от данного описания вследствие дальнейшего совершенствования конструкции.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Револьвер предназначен для использования предприятиями, организациями и учреждениями с особыми уставными задачами, работникам которых, законодательными актами Российской Федерации, разрешено ношение огнестрельного оружия.

Общий вид револьвера представлен на рис.2.1.

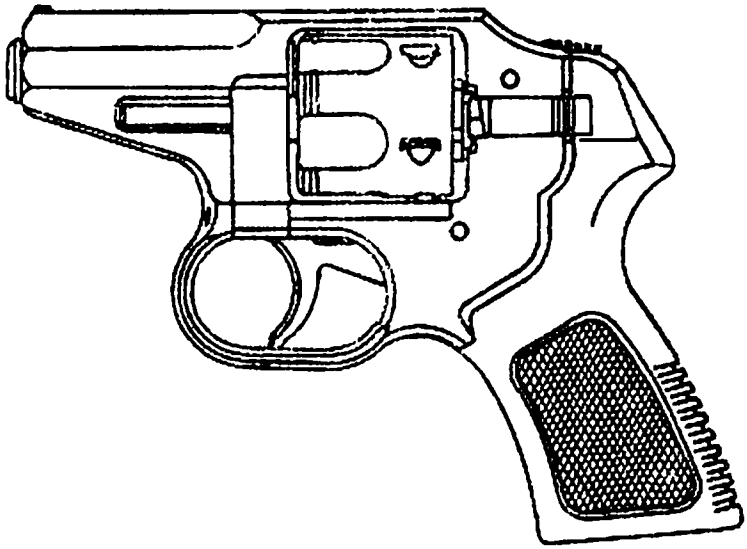

Рис.2.1. 9-мм служебный револьвер Р-92С

2.2. Револьвер разработан под 9-мм патрон Пст гж (57-Н-181С.000) ТУ МО № А9003-80 (патрон к пистолету Макарова).

2.3. Служебный револьвер имеет на 20% более низкую характеристику по эффективной дальности стрельбы штатными 9-мм патро-

нами по сравнению с пистолетом ПМ и револьвером Р-92 за счет конструкции патронников.

Тактико-технические характеристики револьвера:

калибр, мм 9

емкость барабана, патронов, шт. 5

масса револьвера без патронов, кг 0,52

габаритные размеры, мм 157x35x115

прицельная дальность, м 20

гарантийный ресурс, выстрелов 3000

масса патрона, г 10

масса пули, г 6,1

длина патрона, мм 25

3. СОСТАВ РЕВОЛЬВЕРА

3.1. Перечень основных составных частей револьвера приведен в табл.3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Обозначение	Кол-во
Корпус	Р-92С.01.000	1
Барабан	Р-92С.02.000	1
Рычаг	Р-92.03.000	1
Курок	Р-92.04.000	1
Защелка	Р-92.05.000	1
Подаватель	Р-92.00.004	1
Пружина подавателя	Р-92.00.005	1
Ось рычага	Р-92.00.006	1
Пружина курка	Р-92.00.007	1
Ось курка	Р-92.00.008	1
Рукоятка	Р-92.00.009	1
Шайба	Р-92.00.013	1
Стержень курка	Р-92.00.014	1
Винт	Р-92.00.026	1

3.2. Сборочные единицы и детали револьвера изображены на рис.3.1.

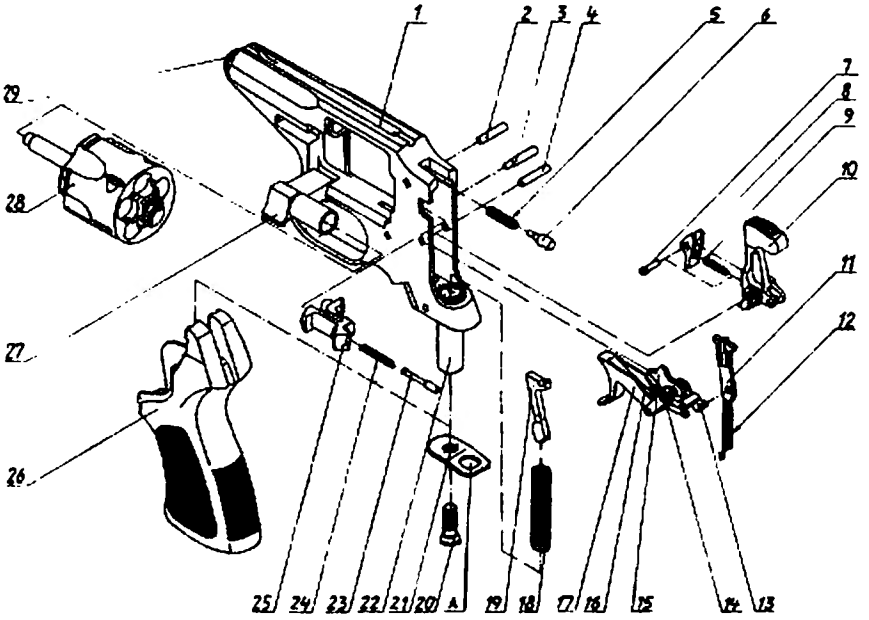

Рис. 3.1. Сборочные единицы и детали револьвера

1 - корпус; 2 - штифт; 3 - ось рычага; 4 - ось курка; 5 -пружина бойка; 6 - боек; 7 - ось собачки; 8 - собачка; 9 - пружина собачки; 10 - курок; 11 - подаватель; 12 - пружина подавателя; 13 - рычаг; 14 - втулка; 15 - фиксатор; 16 - пружина фиксатора; 17 - крючок спусковой; 18 - пружина курка; 19 - стержень курка; 20 - винт; 21 - шайба; 22 - втулка; 23 - плунжер; 24 - пружина плунжера; 25 - защелка; 26 - рукоятка; 27- коромысло; 28 - барабан; 29 - ствол; А - отверстие

4.УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ РЕВОЛЬВЕРА

4.1. Устройство револьвера

4.1.1. Револьвер представляет собой цельный корпус - рамку, объединенную со стволом. В корпусе установлены рычаг, подава-

тель, курок и боек, функционально составляющие ударно-спусковой механизм.

Барабан установлен на коромысле, которое закреплено в корпусе на оси и может откидываться влево для заряжания и разряжания револьвера. В боевом положении барабан удерживается при помощи подпружиненной защелки, расположенной с левой стороны корпуса. Кроме того, барабан имеет подпружиненный экстрактор.

На наружной поверхности барабана имеется кольцевая проточка, являющаяся отличительным признаком служебного револьвера от боевого.

Пластмассовая рукоятка крепится на корпусе снизу при помощи винта.

4.1.2. Ударно-спусковой механизм револьвера имеет:

1) блокировку курка подавателем, который является предохранителем от случайного выстрела при отпущеном спусковом крючке;

2) блокировку защелки подавателем, который не позволяет сдвинуть защелку назад для откидывания барабана или перевода его в боевое положение при взведенном курке.

4.1.3. Заряжание револьвера производится патронами, снаряженными в обойму.

Экстракция гильз, находящихся в обойме, осуществляется нажатием на выбрасыватель при откинутом барабане.

4.2. Принцип работы револьвера

4.2.1. Револьвер является неавтоматическим стрелковым оружием. Стрельба из него может вестись двумя способами: самовзводом и с боевого взвода.

При стрельбе самовзводом за одно нажатие на спусковой крючок происходит поворот барабана, взведение и сброс курка. Для следующего выстрела необходимо отпустить спусковой крючок и снова нажать на него.

При стрельбе с боевого взвода поворот барабана происходит при взведении и постановке курка на боевой взвод большим пальцем руки, а сброс курка с боевого взвода осуществляется легким нажатием на спусковой крючок.

5. УСТРОЙСТВО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ РЕВОЛЬВЕРА

5.1. Корпус

5.1.1. Корпус 1 (см.рис.3.1) служит для объединения всех частей револьвера.

Корпус включает в себя:

1) ствол 29;

2) подпружиненный боек 6, зафиксированный штифтом 2;

3) коромысло 27, установленное на оси для откидывания барабана;

4) втулка 22 для размещения пружины курка 18.

Снизу во втулке 22 имеется отверстие диаметром 1мм для крепления нижнего крючка пружины подавателя 12 и резьбовое отверстие М6х0,75 для крепления рукоятки 26 и шайбы 21 винтом 20.

Шайба 21 имеет отверстие А для крепления ремешка.

5.2. Ударно-спусковой механизм

5.2.1. Ударно-спусковой механизм служит для поворота и фиксации барабана от вращения, взведения курка, удержания его на боевом взводе, спуска с боевого взвода и нанесения удара по бойку.

Ударно-спусковой механизм объединяет следующие части (рис.3.1):

1) рычаг 13, на котором закреплены спусковой крючок 17, фиксатор 15, пружина фиксатора 16, втулка 14, а также установлен подаватель 11 с пружиной подавателя 12;

2) курок 10 с подпружиненной собачкой 8;

3) стержень курка 19;

4) пружину курка 18.

5.3. Защелка

5.3.1. Защелка 25 (см.рис.3.1) служит для фиксации барабана в корпусе в боевом положении.

Защелка включает в себя:

1) плунжер 23;

2) пружину защелки 24.

5.4. Барабан

5.4.1. Барабан 28 служит для размещения патронов и экстракции стреляных гильз. Он неразборный и состоит из (рис.5.1): корпуса барабана 1, экстрактора 4, стержня экстрактора 7, кольца 5, пружины экстрактора 3, двух шайб 2 и выбрасывателя 8.

Корпус барабана имеет: пять патронников А, пять пазов Г для фиксации барабана от вращения, шпоночный выступ Б для ориентации стержня экстрактора, кольцевую внешнюю проточку Д, лунки Е, а также пять запрессованных штифтов 6 для проворота барабана.

Экстрактор служит для извлечения патронов и стреляных гильз из обоймы. Экстрактор имеет шпоночный выступ В для ориентации на стержне экстрактора.

Выбрасыватель навинчен на стержень экстрактора (резьба левая), законтрен и при эксплуатации не разбирается.

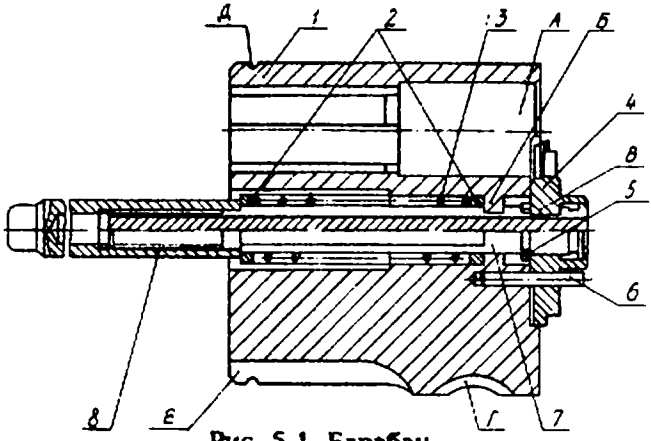

Рис. 5.1. Барабан

1 - корпус барабана; 2 - шайба; 3 - пружина экстрактора; 4 - экстрактор; 5 - кольцо; 6 - штифт; 7 - стержень экстрактора; 8 - выбрасыватель; А - патронник; Б, В - шпоночные выступы; Г - паз; Д - кольцевая проточка; Е - лунки

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ РЕВОЛЬВЕРА

6.1. Положение частей револьвера перед стрельбой

6.1.1. Исходное положение частей изображено на рис.6.1, при этом:

1) барабан 1 заряжен, находится в боевом положении и удерживается от проворота подпружиненным фиксатором 10;

2) защелка 2 в крайнем переднем положении;

3) спусковой крючок 11 в крайнем переднем положении;

4) курок 4 находится в переднем положении, разобщен с бойком 3 и не имеет хода вперед.

6.2. Взаимодействие частей револьвера при стрельбе с боевого взвода

6.2.1.При взведении курка большим пальцем руки (см.рис.6.1) его боевой зацеп В подхватывает боевой выступ Б рычага 6 и начинает поворачивать рычаг на оси. При этом происходит следующее:

1) курок через стержень курка 7 сжимает пружину курка 8;

2) спусковой крючок, соединенный с рычагом, движется назад, поверхностью Д нажимает на выступ Г фиксатора и, поворачивая, выводит его из паза А барабана;

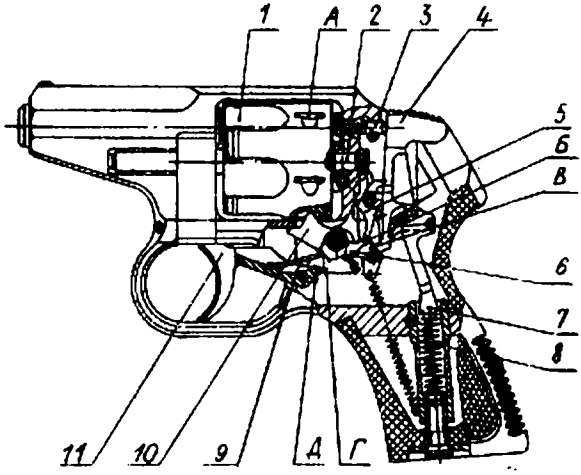

Рис.6.1. Исходное положение частей револьвера

1 - барабан; 2 - защелка; 3 - боек; 4 - курок; 5 - собачка; 6 - рычаг; 7 - стержень курка; 8 - пружина курка; 9 - пружина фиксатора; 10 - фиксатор; 11 - крючок спусковой; А - паз; Б - боевой выступ; В - боевой зацеп; Г - выступ фиксатора; Д - поверхность спускового крючка

3) одновременно, подаватель (см. схему на рис.6.2), установленный на рычаге, перемещается вверх и, взаимодействуя со штифтом барабана, проворачивает барабан.

6.2.2. В конце взведения спусковой крючок 8 (рис.6.2) расходится с фиксатором 7, который под действием пружины фиксатора 6 западает в паз А барабана, прекращая его вращение, а боевой выступ Е рычага заходит за боевой зацеп Д курка и удерживает курок на боевом взводе.

При этом положении выступ В защелки 1 находится в пазу Г подавателя 4, а подаватель опирается выступом Б на штифт 2, препятствуя движению защелки назад для откидывания барабана.

Положение частей на боевом взводе изображено на рис.6.2.

6.2.3. Для производства выстрела необходимо нажать на спусковой крючок, при этом: рычаг проворачивается на оси и освобождает боевой зацеп курка; курок, под действием пружины курка, проворачивается на оси и наносит удар по бойку - происходит выстрел.

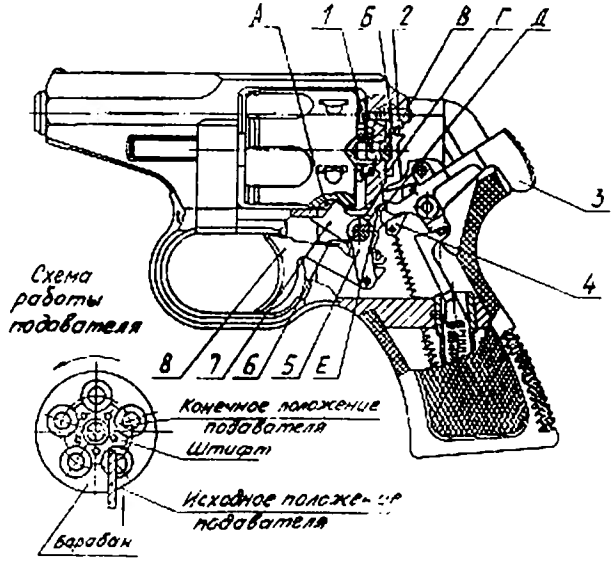

Рис.6.2. Положение частей на боевом взводе

1 - защелка; 2 - штифт; 3 - курок; 4 - подаватель; 5 - рычаг; 6 - пружина фиксатора; 7 - фиксатор; 8 - крючок спусковой; А - паз; Б, В - выступы; Г - паз; Д - боевой зацеп; Е - боевой выступ

Положение частей после выстрела изображено на рис.6.3.

6.2.4. Для перевода частей в исходное положение необходимо отпустить спусковой крючок 5 (см. рис.6.3), при этом: рычаг 4 под действием пружины подавателя 3 возвращается в исходное положение, боевым выступом А поджимает подпружиненную собачку 1 на курке 2 и расходится с ней.

Одновременно подаватель 3 (рис.6.4) опускается вниз и, прижимаясь поверхностью А к корпусу 2, выступом В нажимает на выступ Б курка и разобщает его с бойком 1, выполняя роль предохранителя от случайного выстрела.

Части револьвера вернулись в исходное положение.

6.3. Взаимодействие частей револьвера при стрельбе самовзводом.

6.3.1. При нажатии на спусковой крючок 11 (см.рис.6.1), рычаг 6 поворачивается на оси, боевым выступом Б подхватывает собачку 5 и начинает взводить курок 4, сжимая пружину курка 8 через стержень курка 7.

6.3.2. Взаимодействие спускового крючка, фиксатора, подавателя и барабана осуществляется согласно пп.6.2.1.2), 6.2.1.3).

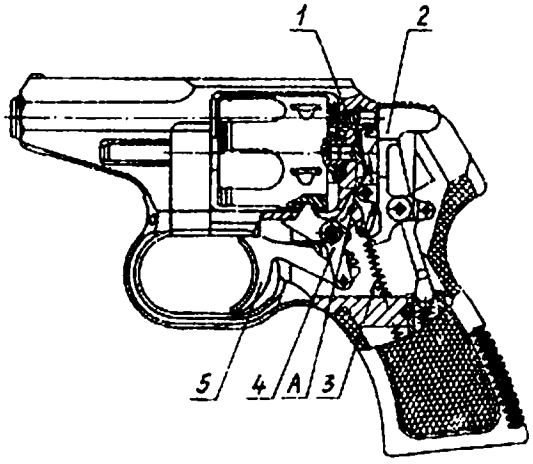

Рис.6.3. Положение частей после выстрела

1 - собачка; 2 - курок; 3 - пружина подавателя; 4 - рычаг;
5 - спусковой крючок; А - боевой выступ

6.3.3. В конце нажатия спусковой крючок расходится с фиксатором 10, который под действием пружины фиксатора 9 западает в паз А барабана, прекращая его вращение, а боевой выступ Б рычага расходится с собачкой 5, освобождая курок 4. Курок под действием пружины курка 8 проворачивается на оси и наносит удар по бойку 3 - происходит выстрел.

Положение частей после выстрела изображено на рис.6.3.

6.3.4. Для перевода частей в исходное положение необходимо отпустить спусковой крючок. Взаимодействие частей при этом происходит согласно п.6.2.4.

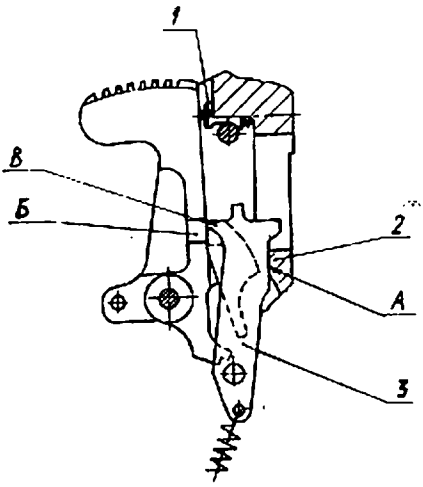

Рис.6.4. Схема блокировки курка

1 - боек; 2 - корпус; 3 - подаватель; А - поверхность подавателя; Б - выступ курка; В - выступ подавателя

7. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

7.1. В комплект принадлежности входят: плечевая кобура и пенал, скрепленные ремнями, протирка, десять металлических обойм. Кобура 1 (рис.7.1) служит для ношения и хранения револьвера. Обойма 2 снаряжается патронами и служит для удобства заряжания и выбрасывания гильз.

Если револьвер комплектуеся пластмассовыми обоймами, то при их снаряжении патроны устанавливать со стороны фаски А.

Пенал 5 служит для ношения и хранения в нем трех снаряженных обойм 3, которые удерживаются крышкой 4. Для извлечения обоймы необходимо нажать на подпружиненный фиксатор 7 и сдвинуть крышку вниз или вверх.

Протирка 6 используется для чистки и смазки канала ствола и патронников, а также для сборки и разборки револьвера.

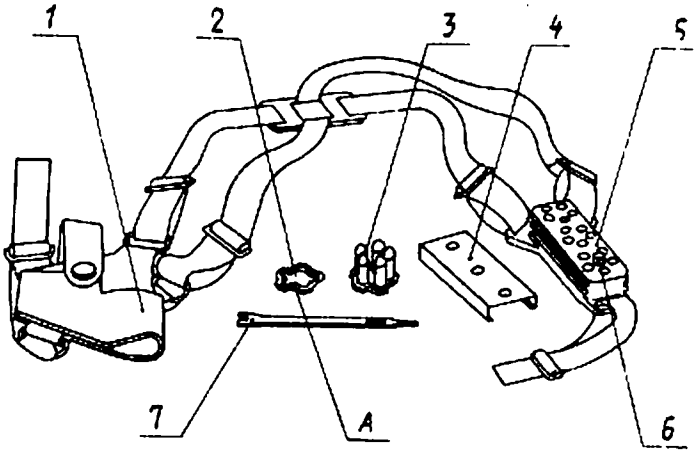

Рис. 7.1. Принадлежность

1 - кобура; 2 - обойма; 3 - снаряженная обойма; 4 - крышка; 5 - пенал; 6 - протирка; 7 - фиксатор А - фаска

8. МАРКИРОВАНИЕ

8.1. На каждом револьвере наносится:

на рукоятке - товарный знак предприятия-изготовителя;

на правой стороне корпуса - индекс револьвера, порядковый номер, год и месяц изготовления;

на левой стороне корпуса (под рукояткой) - клеймо ОТК предприятия-изготовителя;

на левой стороне корпуса (под коромыслом) - клеймо испытания прочности и клеймо испытательной станции, проводившей сертификационные испытания.

9. УПАКОВКА

9.1. Револьвер, протирка, десять обойм упаковываются в бумагу ГОСТ 16295-82, укладываются в пакет из полиэтиленовой пленки ГОСТ 10354-82, который герметизируется.

Кобура и пенал, закрепленные на ремнях, упаковываются в парафинированную бумагу ГОСТ 9569-79, укладываются в пакет из полиэтиленовой пленки ГОСТ 10354-82, который герметизируется.

Пакеты укладываются в упаковочный ящик и хранятся 10 лет в нормальных складских условиях с переконсервацией через 5 лет.

10. УСТРОЙСТВО ПАТРОНА

10.1. 9-мм пистолетный патрон (рис.10.1) состоит из гильзы 1, капсюля 2, порохового заряда 3, пули 4.

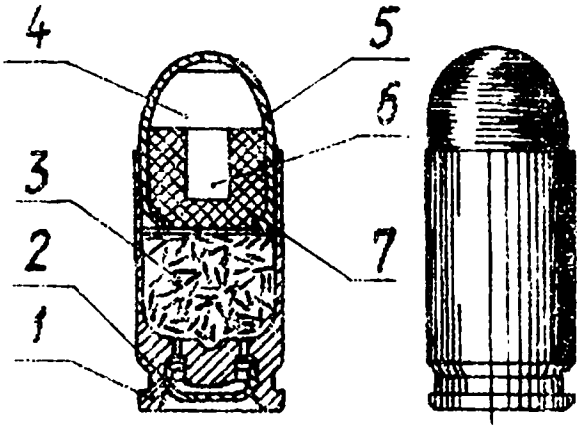

Рис.10.1. 9-мм пистолетный патрон

1 - гильза; 2 - капсюль; 3 - пороховой заряд; 4 - пуля;
5 - биметаллическая (плакированная) оболочка;
6 - стальной сердечник; 7 - свинцовая рубашка

Гильза 1 служит для размещения порохового заряда 3 и соединения всех частей патрона.

В дне гильзы имеются: гнездо для капсюля 2, наковальня, на которой бойком разбивается капсюль, два затравочных отверстия, через которые к пороховому заряду проникает пламя от ударного состава капсюля. Снаружи у дна гильзы имеется кольцевая проточка для крепления патрона в обойме или защепа отражателя.

Заряд состоит из бездымного пироксилинового пороха.

Капсюль служит для воспламенения порохового заряда. Он состоит из латунного колпачка с впрессованным в него ударным составом и кружка из фольги, прикрывающего ударный состав. При ударе бойка ударный состав воспламеняется.

Пуля 4 предназначена для поражения живой силы противника.

Пуля состоит из биметаллической оболочки 5, в которую впрессован стальной сердечник 6. Между пулей и стальным сердечником имеется свинцовая рубашка 7.

11. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

11.1 Продолжительность службы револьвера и безотказность его работы зависят от правильного обращения с ним и своевременного проведения технического обслуживания.

11.2. Ответственным за исправное состояние револьвера является лицо, за которым закреплен револьвер.

11.3. Револьвер должен всегда содержаться в полной исправности и быть готовым к боевому применению.

11.4. Для обеспечения безотказной работы револьвера и проверки его технического состояния проводится техническое обслуживание (ТО).

Выявленные неисправности револьвера и принадлежности устранять немедленно.

12. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

12.1. При эксплуатации револьвера необходимо неукоснительно выполнять следующие требования мер безопасности:

1) допускать к стрельбе только лиц, изучивших настоящее техническое описание и инструкцию по эксплуатации;

2) на учебных занятиях, при отработке навыков снаряжения обойм, заряжания и разряжания револьвера использовать только учебные патроны;

3) для стрельбы использовать только штатные патроны;

4) при заряжании или разряжании револьвера ствол должен быть направлен в безопасную сторону;

5) перед проведением технического обслуживания, устранением неисправности револьвер должен быть разряжен.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ВЗВЕДЕНИИ КУРКА ПАЛЬЦЫ НЕ ДОЛЖНЫ КАСАТЬСЯ СПУСКОВОГО КРЮЧКА.

12.2. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

1) производить техническое обслуживание, устранение неисправности заряженного револьвера;

2) вести стрельбу при наличии в стволе посторонних предметов, затыкать или закрывать канал ствола при стрельбе;

3) использовать на учебных занятиях (при изучении револьвера) боевые патроны;

4) использовать осечные патроны;

5) использовать патроны имеющие вмятины на гильзе или выступающий за дно гильзы капсюль.

6) направлять револьвер на людей в демонстрационных целях.

13.ПОРЯДОК СТРЕЛЬБЫ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ УДАЛИТЬ СМАЗКУ ИЗ КАНАЛА СТВОЛА И ПАТРОННИКОВ, ПРОТЕРЕВ ИХ СУХОЙ ВЕТОШЬЮ

13.1 Заряжание револьвера:

1) большим пальцем правой руки отвести защелку назад и откинуть барабан;

2) вставить обойму с патронами в барабан, отвести защелку назад и перевести барабан в боевое положение, зафиксировав его защелкой.

13.2. Стрельбу из револьвера можно вести самовзводом или с боевого взвода.

13.3 По окончании стрельбы разрядить револьвер, для чего:

1) откинуть барабан согласно п.13.1.1), при этом выступающая часть оси рычага не должна перекрывать обойму;

2) левой рукой нажать на конец выбрасывателя, выдавив обойму с гильзами, и отпустить выбрасыватель;

3) возвратить барабан в исходное положение.

14.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

14.1. Револьвер при правильном обращении и надлежащем уходе за ним длительное время работает надежно и безотказно. Однако в результате небрежного обращения с револьвером, несвоевременного проведения технического обслуживания, а также при использовании неисправных патронов могут возникнуть задержки при стрельбе.

14.2.Возможные неисправности и способы их устранения указаны в табл.14.1.

Таблица 14.1

Наименование неисправности, внешнее проявление	Вероятная причина	Способ устранения
1. Осечка. Спусковой крючок нажат, курок сброшен, но выстрел не произошел	1.Неисправность патрона	Продолжить стрельбу
	2. Сильное загрязнение механизма	Произвести неполную разборку, чистку, смазку
2. Барабан с патронами не переводится в боевое положение	1. Выступание капсюля за дно гильзы	Заменить патрон
	2. Утыкание патрона в край корпуса	Заменить патрон или осмотреть патронник и при необходимости прочистить
3. Большое усилие на спусковом крючке при самовзводе и затрудненное взведение курка при постановке на боевой взвод	1. Выступание капсюля за дно гильзы	Заменить патрон
	2. Забоины, наплывы металла на боевых выступах рычага, курка и на собачке	Произвести полную разборку, удалить забоины и наплывы на деталях, прочистить и смазать детали
	3. Неполное вхождение патрона в патронник	Заменить патрон, осмотреть патронник, при необходимости прочистить
4. Тугая экстракция стреляных гильз	Загрязнение патронников	Произвести чистку патронников

15. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

15.1. Общие указания

15.1.1. Для обеспечения безотказной работы револьвера и проверки его технического состояния проводится техническое обслуживание (ТО).

Порядок проведения работ при ТО приведен в табл.15.1.

Таблица 15.1

Содержание работ	Технические требования	Периодичность
Осмотр револьвера, принадлежности	подраздел 15.7	Перед стрельбой После чистки, смазки и сборки
2. Неполная разборка (подраздел 15.2)		При необходимости для чистки и смазки
3. Полная разборка (подраздел 15.4)		При необходимости для чистки и смазки или каждые 500 выстрелов
4. Чистка, смазка и осмотр деталей (подраздел 15.6)	пп.15.6.4, 15.6.5	После стрельбы, при загрязнении револьвера
5. Сборка револьвера (подразделы 15.3, 15.5)		
6. Проверка правильности сборки	п.15.3.2	После сборки

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УБЕДИТЬСЯ В ОТСУТСТВИИ ПАТРОНОВ В БАРАБАНЕ

15.2. Неполная разборка

15.2.1. Неполную разборку производить в следующем порядке:

1) вывинтить винт при помощи протирки, снять шайбу и отделить рукоятку движением вниз;

2) установить протирку пазом на стержень курка, и поджав пружину курка, аккуратно, движением назад, вывести верхнюю часть стержня курка из зацепления с курком;

3) вытолкнуть ось курка из корпуса, отделить курок и извлечь пружину курка;

4) снять защелку движением назад;

5) утопить ось рычага вправо заподлицо с корпусом, откинуть барабан и отделить его от коромысла движением назад.

Дальнейшую разборку не производить.

15.3. Сборка после неполной разборки

15.3.1. Сборку револьвера производить в следующем порядке:

1) вставить защелку в корпус;

2) вставить пружину курка во втулку;

3) вставить курок в корпус, зафиксировать его осью, нажать на спусковой крючок, и рукой перевести курок в переднее положение, а затем отпустить спусковой крючок;

4) вставить стержень курка в паз протирки, поджать нижним концом стержня пружину курка (рис. 15.1) и завести верхнюю часть стержня в паз курка;

5) утопить ось рычага слева заподлицо с корпусом;

6) установить барабан на коромысло и перевести его в боевое положение;

7) утопить ось рычага справа заподлицо с корпусом;

8) надеть рукоятку, установить шайбу и ввернуть винт, затянув его протиркой.

15.3.2. Проверить правильность сборки револьвера, для чего:

1) нажать на спусковой крючок, при этом барабан должен провернуться на 1/5 оборота и зафиксироваться, а курок должен взвестись и энергично нанести удар по бойку;

2) взвести курок рукой, поставив его на боевой взвод, при этом барабан должен провернуться на 1/5 оборота, нажать на спусковой крючок - курок должен энергично нанести удар по бойку.

Примечание. В обоих случаях при отпускании спускового крючка курок должен быть разобщен с бойком и не иметь хода вперед.

3) при положении курка на боевом взводе барабан не должен откидываться или переводиться в боевое положение.

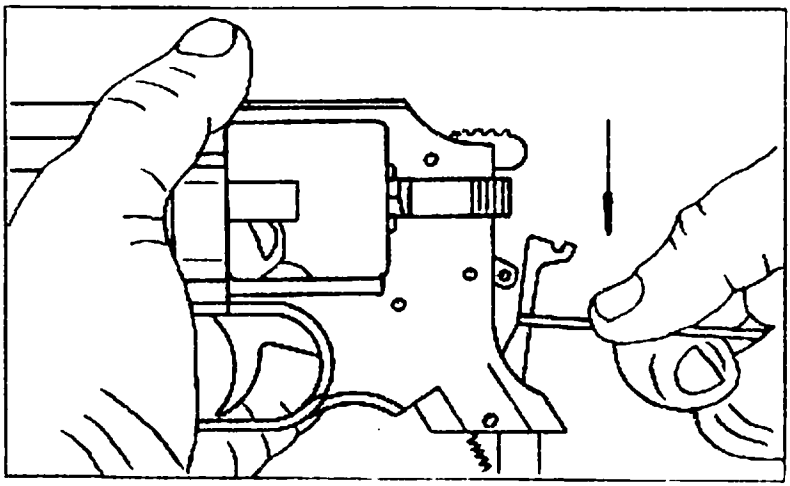

Рис.15.1. Установка стержня курка

15.4. Полная разборка

15.4.1. Полную разборку производить в следующем порядке:

1) произвести неполную разборку согласно подразделу 15.2;

2) отделить нижний конец пружины подавателя от втулки;

3) вытолкнуть вправо ось рычага из корпуса и, нажимая на спусковой крючок, извлечь рычаг в сборе со спусковым крючком и подавателем, а затем отделить подаватель с пружиной от рычага.

При необходимости допускается произвести разборку курка, для чего, придерживая собачку, вытолкнуть ось и отделить собачку от курка.

Дальнейшую разборку револьвера не производить.

15.5. Сборка после полной разборки

15.5.1. Сборку револьвера производить в следующем порядке:

1) установить подаватель с пружиной на цапфу рычага, завести рычаг в сборе в корпус (рис.15.2) (при этом фиксатор барабана должен попасть в паз рамки, а пружина подавателя - в нижнее отверстие рамки), совместить отверстия в корпусе и рычаге, вставить ось рычага с правой стороны заподлицо с корпусом и, аккуратно растянув пружину подавателя, закрепить ее нижний конец на втулке;

2) собрать курок, для чего: вставить пружину собачки в гнездо курка, поджать ее собачкой и, совместив отверстия, вставить с левой стороны курка ось собачки.

Дальнейшая сборка производится согласно подразделу 15.3.

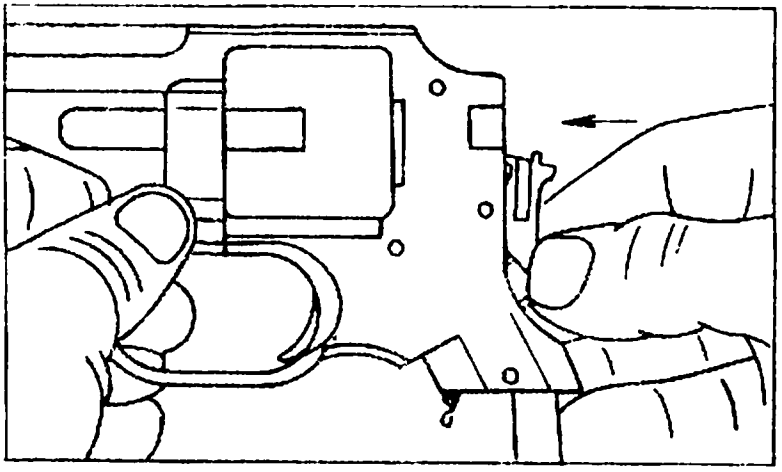

Рис.15.2. Установка рычага в корпус

15.6. Чистка, смазка и осмотр деталей

15.6.1. Для чистки и смазки револьвера применять следующие материалы:

1) масло ружейное марки РЖ по ТУ 38.1011315-90;

2) раствор для чистки стволов (РЧС);

3) ветошь.

Раствор РЧС использовать только для чистки канала ствола и патронников. Раствор приготавливается на одну чистку и может храниться не более семи суток в бутылках, закупоренных пробкой, в темном месте и вдали от нагревательных приборов.

Запрещается наливать раствор РЧС в масленки.

Состав раствора:

вода 1л;

углекислый аммоний 200г;

двухромовокислый калий (хромпик) . . . . . .3-5г.

15.6.2. Чистку и смазку канала ствола и патронников производить каждый раз после стрельбы в следующем порядке:

1) выжать защелку назад и откинуть барабан;

2) продеть ветошь через прорезь протирки и намотать так, чтобы протирка с ветошью вводилась в канал ствола и патронники с небольшим усилием;

3) пропитать ветошь ружейным маслом;

4) прочистить поочередно канал ствола и патронники;

5) сменить ветошь и повторять чистку до тех пор, пока на ветоши не будет оставаться следов нагара;

6) протереть канал ствола и патронники чистой, сухой ветошью и осмотреть согласно п.15.6.4;

7) смазать канал ствола и патронники ветошью, слегка пропитанной маслом.

Чистку раствором РЧС производить в таком же порядке до тех пор, пока на ветоши не будет оставаться следов нагара и зелени. После чистки канал ствола и патронники смазать. Особое внимание обратить на состояние поверхности в углах патронников. При чистке патронников допускается использовать деревянную палочку.

15.6.3. Для чистки и смазки деталей произвести неполную или полную разборку в зависимости от степени загрязнения.

Детали, наружную и внутреннюю поверхность корпуса протереть чистой, сухой ветошью и осмотреть согласно п.15.6.5.

Смазку деталей произвести обтиранием промасленной ветошью. Смазку наносить на чистую и сухую (от воды) поверхность деталей.

Рукоятку обтереть сухой ветошью.

15.6.4. В канале ствола и патронниках не должно быть:

1) нагара, грязи, омеднения, следов ржавчины;

2) раздутия ствола, заметного в виде поперечного, темного, сплошного кольца (полукольца). Для удобства осмотра расположить лист белой бумаги вблизи казенного среза ствола.

3) трещин на корпусе барабана.

При наличии раздутия ствола или трещины на корпусе барабана револьвер отправить в ремонтную мастерскую.

Особое внимание обратить на состояние хромового покрытия канала ствола и патронников. В местах нарушения покрытия (износ, сколы, раковины, царапины) нагар удаляется значительно труднее и поверхности могут со временем подвергнуться коррозии, поэтому чистить такие стволы и патронники следует особенно тщательно. Данные дефекты не снижают боеспособности револьвера, а их величина и количество не регламентируются.

15.6.5. На деталях не должно быть:

1) грязи, налета ржавчины;

2) наплывов металла на взаимодействующих поверхностях рычага, курка, подавателя, а также на мушке и в прорези целика (при необходимости аккуратно зачистить);

3) трещин, сколов.

15.7. Осмотр револьвера, принадлежности и патронов

15.7.1. При осмотре револьвера проверить:

1) отсутствие налета ржавчины, царапин, забоин и трещин на частях револьвера;

2) чистоту канала ствола и патронников согласно п.15.6.4;

3) отсутствие забоин на мушке и в прорези целика, мешающих прицеливанию;

4) довернут ли винт рукоятки;

5) надежность работы револьвера согласно п.15.3.2.

15.7.2. При осмотре принадлежности проверить:

1) отсутствие заусенцев на протирке;

2) отсутствие трещин, погнутости на обоймах;

3) целостность швов кобуры, состояние ремней кобуры и пенала, надежность фиксации крышки пенала.

15.7.3. При осмотре патронов убедиться что:

1) среди боевых патронов нет учебных;

2) на гильзе и капсюле патрона нет царапин, помятостей, зеленого налета;

3) капсюль не выступает за дно гильзы.

Если патроны загрязнились, запылились, покрылись зеленым налетом их необходимо протереть сухой чистой ветошью.

Все неисправные патроны должны быть сданы на склад.

16. ХРАНЕНИЕ РЕВОЛЬВЕРА И ПАТРОНОВ

16.1. Револьвер должен быть всегда чистым и в исправном состоянии. Это достигается бережным обращением с револьвером и правильным его хранением.

16.2. На территории части револьверы хранятся в соответствии с Уставом внутренней службы.

16.3. Револьвер должен храниться незаряженным.

16.4. При ношении револьвер должен быть в кобуре.

16.5. Если револьвер некоторое время находился в сырой кобуре, то при первой же возможности вынуть револьвер из кобуры, протереть, при необходимости прочистить и смазать его и просушить кобуру.

16.6. В жарких районах при наличии в воздухе пыли, а также в прибрежных местностях при большой влажности воздуха револьвер хранить согласно особым указаниям.

16.7. Патроны должны храниться в сухом месте и по возможности должны быть прикрыты от солнечных лучей, при обращении с ними не допускать повреждений, оберегать их от ударов, влаги, грязи.

Смазывать патроны запрещается.

17. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

17.1. Транспортирование револьверов производится в штатных ящиках любым видом транспорта при условии надежного закрепления ящиков от свободного перемещения.

При транспортировании открытым транспортом ящики с револьверами должны быть надежно укрыты от атмосферных осадков.

17.2. Транспортирование патронов должно производиться в штатных патронных ящиках. В ящик помещаются железные закатанные или запаянные коробки, содержащие картонные пачки с патронами.

Транспортирование патронов может производиться всеми видами крытого транспорта согласно общим правилам перевозки боеприпасов.

17.3. Запрещается перевозка патронов совместно с пассажирами, с легковоспламеняющимися и пожароопасными грузами.

Содержание

Техническое описание

1. Введение 3
2. Назначение и технические данные 3
3. Состав револьвера 4
4. Устройство и принцип работы револьвера 5
5. Устройство составных частей револьвера 6
6. Взаимодействие составных частей револьвера 8
7. Принадлежность 12
8. Маркирование 13
9. Упаковка 14
10. Устройство патрона 14

Инструкция по эксплуатации

11. Общие указания 15
12. Указания мер безопасности 15
13. Порядок стрельбы 16
14. Возможные неисправности и способы их устранения 16
15. Техническое обслуживание 17
16. Хранение револьвера и патронов 23
17. Транспортирование 23